UM NOVO CONCEITO EM TV: MAIS FINA, MAIS LEVE.

ULTRA SLIM

TELEVISOR ULTRA SLIM

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Leia o manual

Leia este manual com atenção para familiarizar-se com as instruções operacionais. Lendo o manual, você conseguirá obter o rendimento máximo deste televisor, poderá usufruir de todos os recursos do aparelho e até evitará a necessidade de assistência técnica.

Conteúdo da embalagem

- 1 Televisor
- 1 Controle Remoto
- 2 Pilhas para o controle remoto
- 1 Manual de Instruções (este manual)
- 1 Tampa do gabinete
- 1 Base de sustenção do TV

Gravação limitada

Tipo de gravação que determina que o conteúdo seja reproduzido apenas no equipamento que fez a gravação do conteúdo.

Características e recursos

- Full HD.
- TV de LCD Wide Screen.
- Ajuste no modo econômico, que reduz o consumo de energia em até 25% (com nível de volume ajustado para 30 na escala de volume) para o modelo de 42".
- Sintonizador Digital HD integrado: transmissões em HD podem ser visualizadas sem a necessidade de conversor Set-Top-Box (para canais abertos).
- Tomada S-Vídeo.
- Tomada VGA para conectar ao PC.
- Tomada HDMI: para reprodução do áudio e vídeo digitais sem compressão.
- Media Player: permite reproduzir seus arquivos de música, vídeos, fotos, salvas em um dispositivo USB.
- Programação automática de canais.
- Instruções na tela em Português, Espanhol e Inglês.
- Função Closed Caption.
- Função Sleep Timer: desligamento programado.
- Sintonia manual dos canais digitais e dos canais ananlógicos (AR).
- Free Voltage: seleção automática de voltagem.
- Função Aspect: muda a aparência da tela: Wide Zoom / Automático para HDTV e 4:3 /16:9 em SDTV.
- Recurso Time Shift: grava o programa enquanto você precisa sair da sala para não perder nenhuma cena (USB externo).

Índice

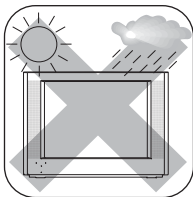
Preparativos

Recurso Free Voltage

O recurso FREE VOLTAGE permite conectar o televisor a qualquer tomada que tenha voltagem entre 100 a 240 Volts: o aparelho reconhecerá automaticamente qual é a voltagem da tomada quando o cabo de alimentação for conectado a ela, ajustando-se internamente sem a necessidade de mudar a posição de nenhuma chave.

Recomendações para instalação

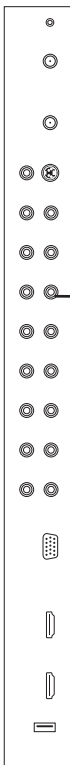
- Não utilize nem instale o TV em locais extremamente quentes, frios, empoeirados ou úmidos.
- Não exponha o TV à chuva nem sob a luz solar direta.
- Coloque o televisor sobre uma superfície plana e uniforme.

- Não obstrua as aberturas traseiras e laterais do gabinete do aparelho, destinadas à ventilação do televisor. Caso contrário, a temperatura interna aumentará e poderá afetar os componentes eletrônicos. Ao instalar o televisor, deixe pelo menos 5 centímetros de folga acima, atrás e nas laterais do aparelho. Em especial, não coloque o televisor em um rack completamente fechado.
- Não deixe o aparelho em superfície irregular que venha bloquear as aberturas de ventilação inferiores do gabinete dele. Se esta recomendação não for seguida a temperatura interna do aparelho subirá muito, prejudicando o funcionamento dele e invalidando a garantia.
- Certifique-se que o móvel tenha resistência suficiente para sustentar o peso do aparelho.

Como agir com segurança

- Ao ligar e desligar este aparelho da tomada, segure o cabo de alimentação pelo plugue e não pelo fio.
- Se o cabo de alimentação estiver partido ou danificado, ou se a parte metálica de seus fios estiver exposta,entre em contato com o SAC (Serviço de Atendimento ao Consumidor). O telefone e o endereço encontr am-se na contra capa deste manual.
- Não abra seu televisor para consertá-lo, nem mesmo por simples curiosidade, porque você poderá sofrer choque elétrico e, além disso, perderá a garantia. Se perceber qualquer anormalidade no funcionamento do aparelho, desligue-o da tomada e entre em contato com o SAC (Serviço de Atendimento ao Consumidor). O telefone e o endereço encontram-se na contra capa deste manual.
- Durante tempestades com raios, retire o cabo de alimentação da tomada e o cabo da antena do TV para evitar que o aparelho seja danificado por descargas atmosféricas.
- Retire as pilhas do controle remoto, se não for utilizá-lo por um longo período, para evitar vazamentos.
- Não use produtos químicos para limpar o gabinete e a tela do seu televisor LCD. Use apenas um pano seco. Se houver sujeira mais resistente, recomenda-se o uso de um pano úmido e sabão neutro.
- **Ouvir sons com mais de 85 decibéis por longos períodos pode provocar danos ao sistema auditivo.**

Etiqueta de identificação das tomadas / Tomadas

Etiqueta de identificação das tomadas (localizada na parte de trás do aparelho).

Tomadas (localizadas na parte de trás do aparelho).

Faça todas as conexões antes de ligar o cabo de alimentação na tomada.

Conexão de antenas VHF e UHF

Faça a conexão abaixo para sintonizar canais analógicos e digitais.

Antena Externa de VHF 75 Ω

75 Ω

ÁUDIO PC

CABO

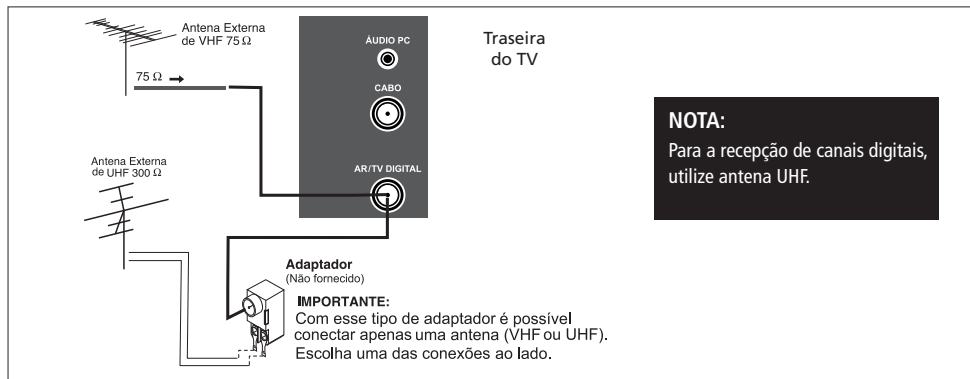
AR/TV DIGITAL

Traseira do TV

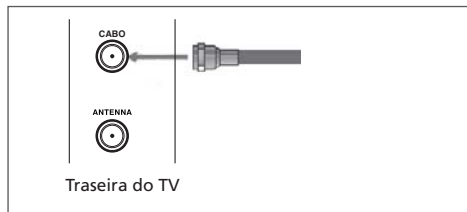
Antena Externa de UHF 300 Ω

Adaptador
(Não fornecido)

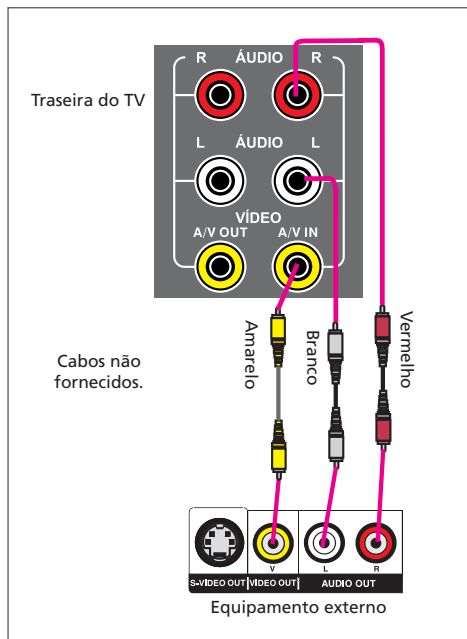
IMPORTANTE:
Com esse tipo de adaptador é possível conectar apenas uma antena (VHF ou UHF). Escolha uma das conexões ao lado.

NOTA:
Para a recepção de canais digitais, utilize antena UHF.

Conexão de sistema de TV a cabo

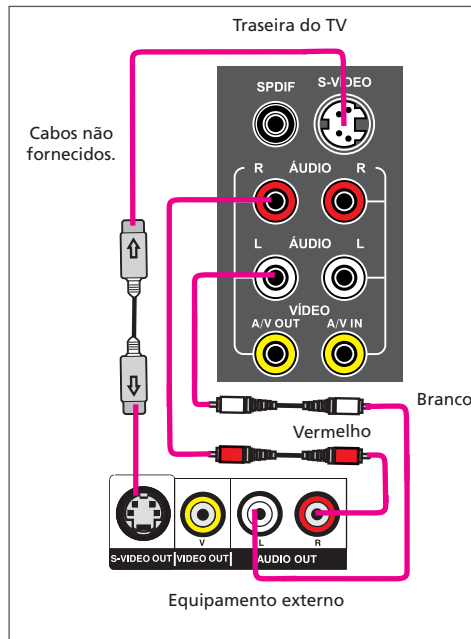
Ligação de cabo sem utilizar um decodificador

Ligue o cabo diretamente na tomada **CABO**.

Conexão das tomadas de áudio e vídeo composto – AV

Ligue as tomadas de áudio e vídeo composto conforme mostra a ilustração.

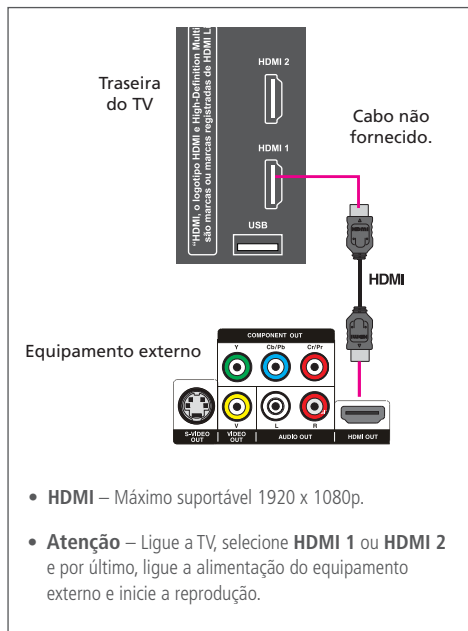
- Para ver e ouvir a fonte conectada nestas tomadas: pressione repetidas vezes a tecla **SOURCE** para realçar **AV** e pressione a tecla **OK** para confirmar.

Conexão da tomada super vídeo – S-Video

Ligue as tomadas de áudio e S-Video conforme mostra a ilustração. Tenha sempre em mente que a tomada S-Video proporciona qualidade de imagem superior à de vídeo composto.

- Para ver e ouvir a fonte conectada nestas tomadas: pressione repetidas vezes a tecla **SOURCE** para realçar **S-Video** e pressione a tecla **OK** para confirmar.

Conexão da tomada HDMI

Use um cabo HDMI (não fornecido) para efetuar a conexão. HDMI é um padrão de alta definição para a reprodução de áudio e vídeo digitais, como DVD-Player, Receiver AV com HDMI etc.

- Para ver as imagens do equipamento ligado a essa tomada, pressione repetidas vezes a tecla **SOURCE** até realçar **HDMI 1** ou **HDMI 2** e pressione a tecla **OK** para confirmar.

- **HDMI** – Máximo suportável 1920 x 1080p.
- **Atenção** – Ligue a TV, selecione **HDMI 1** ou **HDMI 2** e por último, ligue a alimentação do equipamento externo e inicie a reprodução.

Conexão da tomada VGA PC

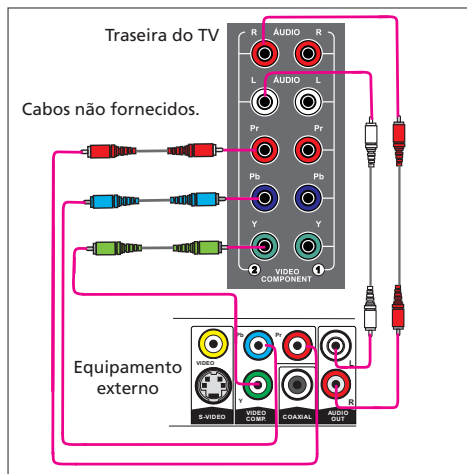
Utilize esta tomada para conectar a saída VGA de um computador. O áudio do computador deve ser conectado à entrada **AUDIO PC** do TV.

- Para selecionar o equipamento ligado nesta tomada, pressione repetidas vezes a tecla **SOURCE** até realçar **PC-VGA** e pressione a tecla **OK** para confirmar.

- **VGA** – Resolução nativa 1920 x 1080p.

Conexão da tomada Vídeo Componente

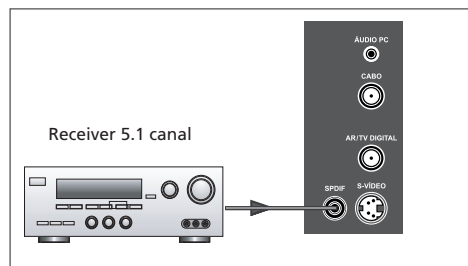
Use cinco cabos RCA (não fornecidos) para efetuar a conexão nas tomadas **Video Component 1** e **Video Component 2**. Você poderá conectar equipamentos, como um DVD Player por exemplo

- Para ver as imagens do equipamento ligado a essas tomadas, pressione repetidas vezes a tecla **SOURCE** até realçar **Component 1** ou **Component 2** e pressione a tecla **OK** para confirmar.

Tomadas AV OUT

Você poderá ligar a estas tomadas um outro equipamento de vídeo. Desta forma, som e imagem dos canais digitais do TV LCD serão reproduzidos neste equipamento.

Conexão a um sistema de áudio digital

Utilize a saída **SPDIF** do TV LCD para conectar um cabo digital coaxial (não fornecido). A outra extremidade deste cabo deve ser ligada na entrada de áudio digital coaxial do receiver ou sistema de áudio digital.

- Reduza o volume da TV e controle o volume pelo equipamento de áudio externo.

Conexão da alimentação

Ligue o cabo de alimentação somente após ter concluído todas as conexões. Não é necessário ajuste manual de voltagem do aparelho. O ajuste é automático (Free Voltage)

Painel frontal / Lateral

1. Indicador Standby

Permanece aceso na cor vermelha quando o TV está desligado (Standby), e fica aceso na cor verde quando o TV está ligado.

2. Sensor do controle remoto

3. Tecla ⏻

Liga ou desliga o TV.

IMPORTANTE:

A tecla ⏻ não desliga completamente a energia elétrica do aparelho. Desta forma, quando o aparelho estiver desligado (standby), haverá um pequeno consumo de energia de modo a permitir ligar o aparelho por meio do controle remoto .
Para desligar completamente a energia elétrica do aparelho, retire o cabo de alimentação da tomada da rede elétrica.

4. Teclas CH – / CH +

Percorrem os canais em ordem decrescente (CH–) e em ordem crescente (CH +).

- Utilize-as também para navegar para cima e para baixo pelas opções do Menu selecionado.

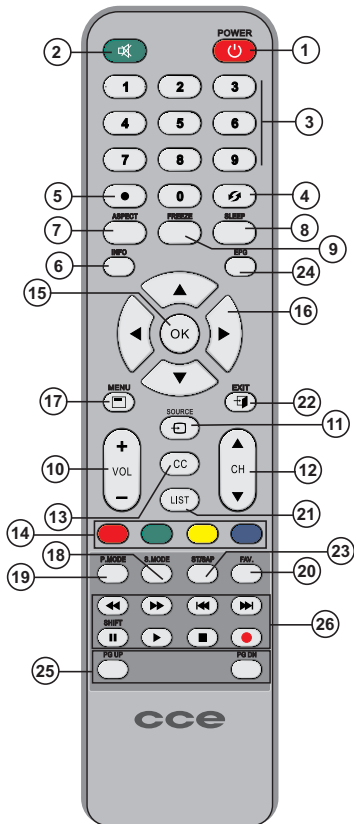
5. Teclas VOL – / VOL +

Diminui (–) ou aumenta (+) o nível de volume.

- Utilize-as para navegar dentro dos Menus e dos submenus de cada um destes menus.
- Utilize-as também para ajustar os itens dos submenus.

6. Tecla MENU

Pressione-a uma vez para abrir o menu de ajustes.
Pressione-a duas vezes para entrar no menu Source de seleção da fonte de entrada.

Controle remoto

1. **POWER**: Liga ou desliga o televisor.

2. **MUTE** : Desliga o som temporariamente (função Mute). Pressione-a novamente para voltar ao volume normal.

3. **Teclas numéricas**: Selecionam diretamente os canais desejados.

4. **P.CH (⟲)**: Volta ao canal anteriormente sintonizado.

5. **Ponto (•)** : Utilize-as para sintonizar os canais digitais. Por exemplo: canal 2 analógico – canal 2.1 digital

6. **INFO**: Pressione-a para visualizar informações sobre o canal sintonizado.

7. **ASPECT:** Use para mudar o formato da tela. Os formatos predefinidos variam de acordo com a fonte de entrada selecionada.

8. **SLEEP:** Programa a duração para o desligamento ou visualiza a condição atual já programada, dependendo de quantas vezes for pressionada.

9. **FREEZE:** Durante a reprodução de uma fonte externa, ou para canais sintonizados, o pressionamento desta tecla congela a imagem. Pressione-a novamente para voltar à reprodução normal.

10. **VOL+/ VOL–** : Utilize-as para controlar o nível de reprodução sonora (volume).

11. **SOURCE** : Utilize-a para selecionar uma fonte de entrada externa ou o Media Player.

12. **CH ▲ / CH ▼**: Percorre os canais em ordem crescente (▲) e decrescente (▼).

13. **CC**: Habilita o Closed Caption se disponível.

14. **Teclas coloridas**: utilize-as no guia de programação (EPG) de canais, Media Player, edição de canais etc.

15. **Tecla OK :** Utilize-a para confirmar um ajuste realizado no Menu de Ajustes.

16. **Teclas de navegação ◄ ► ▲ ▼**

Utilize-as para navegar e efetuar modificações no item que foi selecionado dentro das opções do Menu de Ajustes.

17. MENU: Utilize-a para entrar e sair do Menu de Ajustes.

18. S. MODE: Utilize-a para selecionar uma das modalidades disponíveis de áudio. A opção Usuário permite ajuste de áudio personalizado.

19. P. MODE: Utilize-a para selecionar uma das modalidades disponíveis de vídeo. A opção Pessoal permite ajuste de vídeo personalizado.

20. FAV: Utilize-a para abrir a janela dos canais que você programou como canais favoritos.

21. LIST: Pressione-a para visualizar a lista de canais programados.

22. EXIT: Pressione-a para desligar o Menu de Ajustes da tela do TV LCD.

23. ST/SAP: Para canais digitais, utilize-a para escolher o idioma de áudio entre os disponíveis.

Para canais analógicos, existem as opções Estéreo, Mono e SAP, se disponível na programação da emissora.

24. EPG: Abre e fecha a tela do Guia de Programação.

25 PG UP / PG DN : Utilize-as dentro do Media Player para saltar para as páginas acima (UP) ou abaixo (DN) da atual.

26. Teclas de operação no Media Player:

◄◄/►► utilize-as para retroceder e avançar em alta velocidade a reprodução do programa atual.

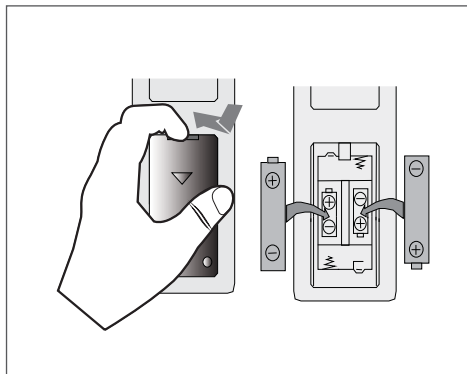
I◄◄/►►I utilize-as para saltar para os programas anteriores e seguintes.

II Pausa durante a reprodução.

► Inicia a reprodução.

■ Interrompe a reprodução.

● Inicia a gravação do programa atual (somente para os canais digitais).

Colocação das pilhas

Abra e retire a tampa do compartimento de pilhas do controle remoto, coloque 2 pilhas AAA observando a polaridade (+ e –) indicada dentro do compartimento e recoloque a tampa.

NOTAS:

- Não misture pilhas de tipos diferentes. Por exemplo, pilhas comuns e alcalinas.
- Não misture pilhas novas e usadas ao colocá-las no controle remoto.
- Se não for usar o controle remoto por um longo período, retire as pilhas para evitar possíveis vazamentos.

Como ligar e desligar o televisor

1. Pressione a tecla **ON/OFF** do painel lateral do TV LCD ou a tecla **POWER (⏻)** do controle remoto para ligar o aparelho.
   - O som e a imagem surgirão depois de alguns segundos. O indicador **STANDBY** ficará aceso na cor verde.

2. Pressione novamente a tecla **ON/OFF** do painel lateral ou a tecla **POWER (⏻)** do controle remoto para desligar o TV. O indicador **STANDBY** ficará aceso na cor vermelha.

Após ter realizado os procedimento de programação dos canais analógicos e digitais, conforme descrito nas telas de abertura do TV e no Guia Rápido de Instalação, você pode prosseguir e desfrutar de todos os recursos do seu novo equipamento.

Sintonizando canais

1. Após a instalação da(s) antena(s), pressione repetidas vezes a tecla **SOURCE** para selecionar a opção desejada: **AR/TV Digital** ou **Cabo**.

2. Pressione a tecla **OK** para confirmar o ajuste.

3. Você poderá sintonizar canais utilizando as teclas **CH ▲** ou **CH ▼**. Os canais serão sintonizados na ordem em que foram programados. Primeiro o canal analógico, depois o canal digital. Você também poderá sintonizar os canais diretamente pelas teclas numéricas. Neste caso, para canais digitais, introduza o número do canal + • + **1**.

IMPORTANTE

Os canais digitais aparecem seguidos de um complemento após o número.

Por exemplo: **canal 9**

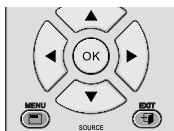
canal 9 analógico: 9

canal 9 digital: 9.1

- **As operações a seguir serão explicadas usando o controle remoto.**

Como navegar pelos menus

Esta seção vai ensinar como navegar e realizar ajustes pelos menus e submenus.
As etapas seguintes vão explicar o que faz cada um destes itens. Preocupe-se agora em entender como funciona a navegação e como ajustar os submenus selecionados.

1. Pressione a tecla **MENU** para ver o **Menu Canal**, que será mostrado durante alguns segundos.

2. Enquanto o Menu Canal estiver na tela do TV, utilize as teclas de navegação ◄ ou ► para percorrer pelos demais Menus:
   Canal → Imagem → Som → Hora → Opções → Bloquear

3. Utilize as teclas ▲ ou ▼ para percorrer pelas opções para cima ou para baixo até selecionar aquela que deseja ajustar.

   A opção selecionada fica realçada.

Sintonia Automática
Sintonia Manual DTV
Sintonia Manual ATV
Editar Canais
Qualidade do Sinal
Atualização SW
Canal

O ícone do menu selecionado fica aceso.

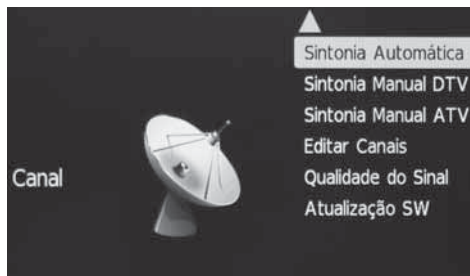
4. Pressione a tecla **OK** para abrir a tela de ajustes.
   Siga as orientações conforme a opção selecionada para realizar os ajustes.

5. Pressione a tecla **MENU** para voltar ao menu anterior.

6. Para desligar o menu da tela, pressione a tecla **EXIT**.

Apresentação dos menus

Nesta seção você vai aprender para que serve cada um dos itens dos menus e dos submenus.

Menu Canal

Sintonia Automática – programa os canais ativos de sua região. A programação demora alguns minutos.

Sintonia Manual DTV – selecione esta opção para sintonizar manualmente os canais digitais. Nesta tela aparece o número do canal "real" da emissora a ser sintonizada e o nível de sinal. Pressione a tecla **OK** para sintonizar o canal selecionado.
Por exemplo, rede Record de São Paulo:
Canal real – 20 UHF
Canal virtual – 7.1

Sintonia Manual ATV – selecione esta opção para sintonizar manualmente os canais analógicos. Siga as orientações que aparecem nesta tela para realizar os ajustes. Pressione a tecla colorida **Vermelha** para confirmar os ajustes.

Editar Canais – nesta tela você poderá apagar canais indesejados, selecionando o canal e pressionando a tecla colorida **vermelha**, pular canais quando utilizar as teclas **CH▲/CH▼** e montar uma lista de seus canais favoritos (tecla **FAV**). Para programar um canal favorito, selecione o canal e pressione a tecla **FAV** do controle remoto.

Para ver a lista de canais favoritos, pressione a tecla **FAV** após sair da janela Editar Canais.

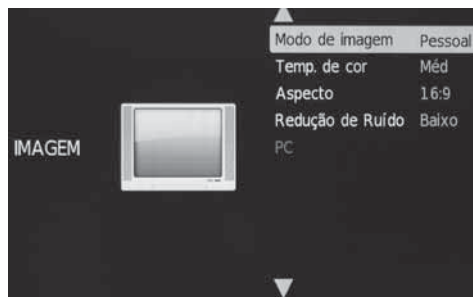
NOTAS:

- Os canais apagados nesta tela **não** poderão mais ser sintonizados.
- Para ver novamente a lista completa de canais, será preciso realizar uma nova programação no item Sintonia Automática.

Qualidade do Sinal – informações referentes ao canal sintonizado.

Atualização de SW (USB) – veja no site www.cceinfo.com.br se existe atualização de software do TV LCD. Se houver, baixe em um pen-drive. Em seguida, insira o pen-drive na entrada USB do TV LCD e selecione esta opção. A atualização será feita automaticamente.

- **Não retire, em hipótese alguma, o pen-drive durante a atualização.**

Menu Imagem

Modo de Imagem – Padrão → Econômico (modelo de 42”) → Cinema (modelo de 39”) → Pessoal → Dinâmico

Se você escolheu a opção **Pessoal**, poderá ajustar os itens a seguir conforme seu gosto pessoal, e toda vez que você selecionar a opção **Pessoal** será com os itens ajustados a seguir.

Contraste: Clareia ou realça a imagem (de 0 a 100).

Brilho: Acentua ou atenua o brilho da imagem (de 0 a 100).

Cor: Suaviza ou acentua a cor (de 0 a 100).

Nitidez Suaviza ou realça a imagem (de 0 a 100).

TINT (Matiz) (somente para fontes NTSC).

Temp. de Cor – Frio → Médio → Quente → Pessoal Se você escolheu a opção **Pessoal**, poderá ajustar os itens Vermelho, Verde e Azul conforme seu gosto pessoal.

Vermelho → Verde → Azul – (ajustes de 0 a 100)

Aspecto – Para HDTV são: Wide Zoom → Automático
Para SDTV e PC-RGB são: 4:3 →16:9
Para Componente são: 16:9→Panorama→Automático →4:3
Para HDMI são: 16:9 → Panorama → Automático → 4:3

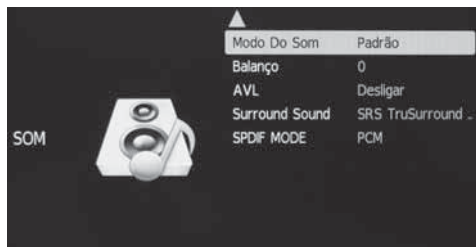
Redução de ruído – Reduz o ruído da imagem durante a recepção de sinal de TV. As opções são:

Desligar → Baixo → Médio → Alto

PC – Posição automática → Posição horiz. → Posição vert. → Tamanho → Fase

Os ajustes vão de 0 a 100.

Esta opção fica disponível somente quando uma fonte VGA está conectada ao TV.

Menu Som

Modo do Som – Música → Filmes → Esportes → Pessoal → Padrão

Se você escolheu a opção **Pessoal**, poderá ajustar os itens a seguir conforme seu gosto pessoal, e toda vez que você selecionar a opção **Pessoal** será com os itens ajustados a seguir.

Balanço – ajusta o equilíbrio entre o alto-falante direito e esquerdo.

AVL – possui duas opções: Ligado e Desligado

Este recurso ajusta automaticamente o volume do programa que estiver sendo transmitido. Quando o som de uma cena é muito alto, este recurso reduz o volume, e aumenta também quando o som da cena é muito baixo.

Surround Sound – Desligar →Surround →SRS TruSurround XT.

SPDIF MODE – Automático → PCM

Menu Hora

Relógio – O relógio é ajustado automaticamente após a seleção de um canal digital.
Os ajustes a seguir fazem parte do temporizador e podem ser ajustados para ligar e desligar o aparelho em horários predeterminados, no canal desejado e também com ajuste de volume.

Desligar – use esta função para programar o horário em que o TV LCD deverá desligar e também em quais dias da semana. As opções são:

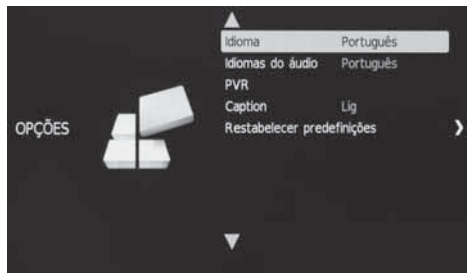
Desligar → Uma Vez → Todo Dia → Seg~Sex → Seg~Sab → Sab~Dom → Domingo

Ligar – Programe aqui o horário para ligar o TV LCD, em quais dias da semana, em que fonte de entrada e em no nível de volume.

Sleep – Desligamento programado.
Este recurso é útil se você deseja dormir assistindo TV sem se preocupar em desligá-la. Os tempos são dados em minutos:
10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 180 → 240 → Desligar.

> **NOTA:**
> Você também poderá programar o tempo para o TV LCD desligar usando a tecla **SLEEP** do controle remoto.

Fuso Horário – Ajuste o fuso horário de acordo com a região que você deseja estar sincronizado.

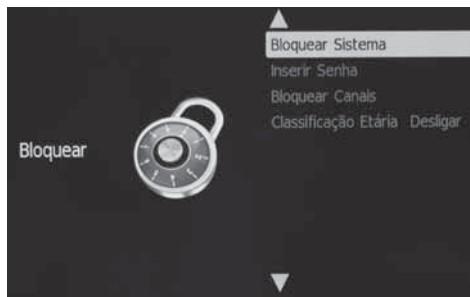
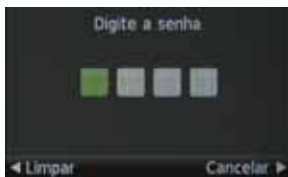
Menu Opções

Idioma – aqui você escolhe o idioma de apresentação dos menus e também as informações referentes ao canal sintonizado.
As opções são: Português → Inglês → Espanhol

Idiomas do Áudio – permite escolher o idioma principal e secundário. Selecione esta opção e pressione a tecla **OK** para abrir a janela de ajustes.
Faça os ajustes conforme suas necessidades.
- Depende da disponibilidade da transmissão.

PVR (ajustes de gravação) – Será descrito a seguir.

Caption – mensagem de texto na tela.
Existem as opções Ligado e Desligado.

Restabelecer predefinições – Selecione esta opção e pressione a tecla **OK** para voltar os ajustes do TV LCD para os padrões de fábrica.
- Neste caso, será necessário realizar novamente o procedimento de Sintonia Automática.

Menu Bloquear

Bloquear Sistema – Ligar e Desligar
Para abrir as janelas de ajustes, você precisará digitar a senha (**0000**).

Na opção **Ligar**, quando você sintonizar um canal bloqueado, precisará digitar a senha.

Inserir Senha – permite a troca da senha por uma de sua preferência. Siga os procedimentos descritos na janela de Senha.

Bloquear Canais – selecione esta opção para entrar na Lista de Canais e bloquear os canais que você não deseja assistir. Estes canais poderão ser sintonizados somente mediante senha.

- Selecione o canal e pressione a tecla colorida **Verde** para bloquear o canal. Observe que o ícone do cadeado aparece ao lado do canal bloqueado.

Nota:
Para desbloquear um canal, pressione novamente a tecla **Verde**. Observe que o cadeado desaparece.

- **Para sintonizar um canal bloqueado**
  Digite a senha.

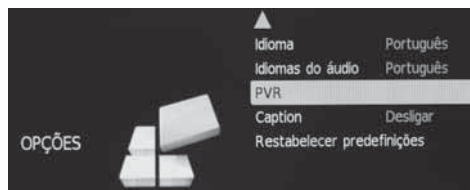
Classificação Etária – selecione a opção de Classificação Etária de acordo com as opções:
Desligado → 10 → 12 → 14 → 16 → 18 →

- Este recurso depende da disponibilidade na transmissão.

Ajuste de Gravação

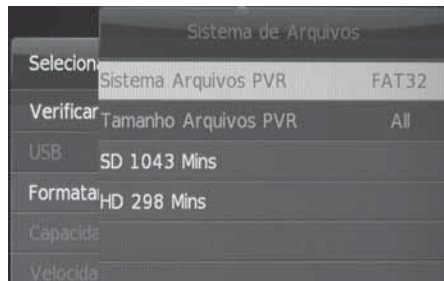
Antes de realizar uma gravação, você deverá efetuar alguns ajustes.

Primeiramente desligue o TV, em seguida insira um HDD externo na entrada USB localizada na parte de trás do TV LCD. Este HDD deve ter no mínimo 40 GB.

1. Pressione a tecla **MENU**, localize o **Menu Opções** e realce o item **PVR**.

2. Pressione a tecla **OK** para abrir a janela de ajustes.

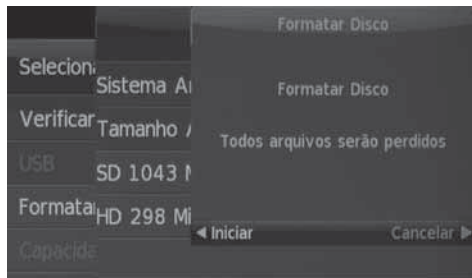
3. Selecione a opção **Formatar** e pressione a tecla **OK** para abrir a tela de ajustes.

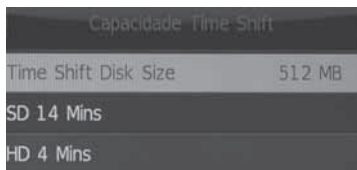
Informação de tempo máximo de gravação.

4. Use as teclas ◄ ► para selecionar a opção desejada: FAT32 → Hi Speed FS.

- Se você selecionou a opção FAT-32, poderá usar todo o espaço disponível no disco para as funções Gravação e Time Shift.
- Se você selecionou a opção Hi-Speed FS, deverá determinar o espaço no disco que será disponibilizado para a gravação. Por exemplo, para um HDD de 80GB, as possibilidades são: 1GB → 2GB → 3GB → 4GB → 5GB → 6GB → 7GB → 8GB → até o máximo dependendo do tamanho do disco utilizado.

5. Use as teclas ◄ ► para selecionar a opção desejada.

6. Pressione a tecla **OK**.

7. Pressione a tecla ◄ para iniciar o processo de formatação.
- Aguarde o tempo de verificação para sair do menu.

IMPORTANTE:
A formatação da mídia apagará todos os dados gravados.

8. Se você selecionou a opção Hi Speed FS no item 4, ao final da formatação do HDD a tela **Capacidade Time Shift** será aberta automaticamente para você realizar o ajuste.
Selecione o tamanho do espaço em disco que será disponibilizado para este recurso:
512MB → 1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6 → 7 → 8

Para saber mais sobre o ajuste Capacidade Time Shift, consulte a página 24.

Gravação Instantânea

1. Você poderá gravar uma programação a qualquer momento, basta pressionar a tecla **Rec** (•) do controle remoto.

2. Para interromper a gravação use as teclas ◄ ou ► para selecionar a opção **Stop** (■) e pressione a tecla **OK** para confirmar.

Para reproduzir o programa gravado, você deverá abrir o Media Player. Veja como fazer isso na página seguinte.

Media Player

Reproduz diversos formatos de arquivos de Fotografia, Música, Vídeo e arquivos de texto no formato TXT.

Conecte um dispositivo USB contendo arquivos de fotos, músicas, filmes ou textos na entrada **USB 1** localizada na parte de trás do TV LCD.

1. Pressione repetidas vezes a tecla **SOURCE** para realçar a opção **Media Player**.
2. Pressione a tecla **OK** para abrir a janela de ajustes.

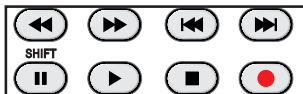
3. Use as teclas ◄ ► para escolher a opção desejada:
   Fotografia → Música → Filme → Texto
4. Pressione a tecla **OK** para abrir a janela de seleção.
   Use as teclas ◄ ► para selecionar o arquivo **C** e pressione a tecla **OK** para abrir a lista de arquivos.

5. Quando estiver dentro da tela do Media Player, use as teclas **PG DN** para ir para as páginas seguintes e **PG UP** para ir para as páginas anteriores, se houver.

6. Pressione a tecla **OK** para visualizar o arquivo selecionado.

Para sair do Media Player, pressione repetidas vezes a tecla **SOURCE** para selecionar outra fonte de entr ada e pressione a tecla **OK** para confirmar.

Reprodução em tela cheia.

1. Basta pressionar a tecla **Play** (►) do controle remoto quando estiver dentro da Lista de Reprodução (item 6 da página anterior).
   Para ver a tela de ajustes, pressione a tecla **OK**. Use as teclas ◄ ► para navegar pelos itens de ajuste.
   Você também poderá usar as teclas do controle remoto para realizar alguns destes ajustes.

2. Pressione as teclas ◄◄ ou ►► para retroceder ou avançar o arquivo em reprodução.
3. Use as teclas I◄◄ ou ►►I para saltar para os arquivos anteriores ou próximos.
4. Pressione a tecla **Stop** (■) para interromper a reprodução.

Guia da Programação

Este recurso permite a você programar um ou mais eventos de modo a gravá-los uma vez, todo dia ou semanalmente desde que disponibilizado pela emissora.

Lembre-se que um HDD devidamente formatado deverá estar conectado na entrada USB do TV LCD. Caso contrário, a gravação não será possível.

1. Pressione a tecla **EPG** no controle remoto para abrir a tela EPG (Guia da Programação), se estiver disponível na transmissão dos canais digitais.

- Se a programação não estiver aparecendo atualizada, basta pressionar a tecla **OK** com a opção **Canal** selecionada, conforme mostra a figura.

2. Use as teclas ▲ ▼ para percorrer pela Lista.
3. Use as teclas coloridas para ver mais detalhes desta tela.

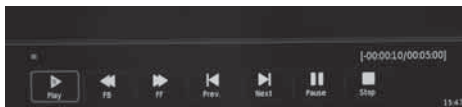
4. Pressione a tecla **Rec** (•) para determinar a modalidade da programação. Use as teclas ◄ ► para escolher a opção desejada: uma vez → todo dia → semanalmente → Automático

5. Pressione a tecla **OK** para confirmar a programação.

6. Se você desejar apagar alguma programação, use as teclas ▲ ▼ para selecionar o programa desejado e pressione a tecla **vermelha** para apagar.

Recurso Time Shift

Permite a você gravar a programação atual de um canal digital de modo a não perder nenhuma cena, e quando retornar para assistir a programação será a partir do ponto onde parou.

- Enquanto você assisti a programação de um canal digital, pressione a tecla ❚❚ (**Pausa**).

- A tela ficará congelada e a programação começará a ser gravada.

  Quando você quiser voltar a assistir a programação, basta selecionar a opção **Play** (►). A reprodução se dará a partir do ponto onde você a interrompeu.

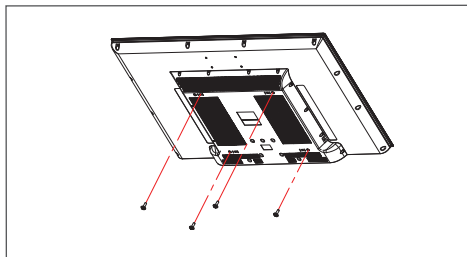
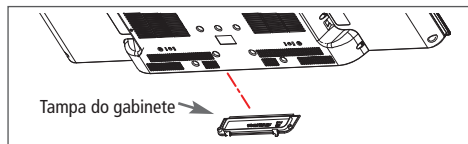
- Para voltar a ver as imagens atuais do programa de TV, pressione a tecla **Stop** (■).

- Se a gravação chegar ao final do tempo predeterminado na páginas 20 e 21, o TV LCD entrará automaticamente na reprodução do Time Shift.

IMPORTANTE
Para este recurso funcionar, será preciso ter um HDD devidamente formatado, com espaço suficiente e conectado na entrada USB do TV LCD.
Veja mais informações nas páginas 20 e 21.

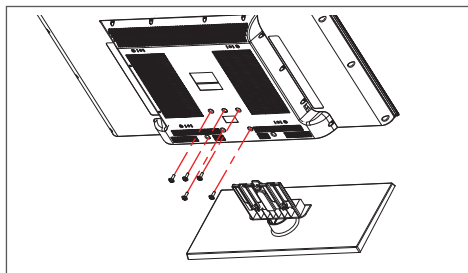
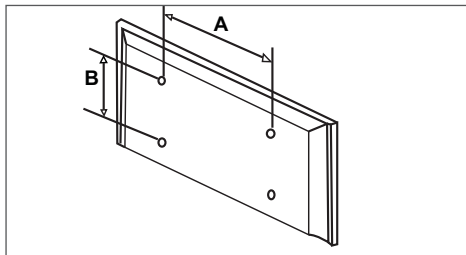
Montagem do TV em parede

1. Instale a chapa do suporte de fixação (não fornecido) na traseira do gabinete do televisor, fixando-a com quatro parafusos apropriados nos furos indicados na ilustração.

- Para ver a distância entre os furos, consulte a página 26.

2. Instale o suporte de fixação na parede seguindo as instruções fornecidas com o suporte.
3. Conecte os cabos no painel traseiro.
4. Segurando firmemente e com cuidado o TV, encaixe-o no suporte da parede seguindo as instruções fornecidas com o suporte. Execute esta tarefa em duas pessoas.
5. Quando usar o TV LCD montado em parede, você deverá cobrir o orifício destinado para a montagem do pedestal. Cubra este orifício usando a tampa do gabinete fornecida com o produto.

NOTAS:

- O suporte para fixar o televisor em parede não é fornecido com o televisor, e pode ser adquirido comercialmente.
- Se você não tiver habilidade suficiente para realizar a fixação do TV em parede, confie esta tarefa a pessoas especializadas.
- A garantia não cobre danos causados por erro na instalação do televisor em parede.

Montagem do TV na base

1. Desligue o televisor e retire todos os cabos do painel traseiro (alimentação, antena etc.).
2. Deite cuidadosamente o televisor com a tela para baixo sobre uma superfície plana e firme que tenha tamanho suficiente para suportar toda a tela do TV, de forma que ele fique apoiado sobre as bordas do gabinete e não diretamente sobre a tela onde aparece a imagem.
3. Insira cuidadosamente o pedestal na fenda existente na parte inferior do TV.
4. Usando uma chave com ponta de fenda, fixe os 9 parafusos indicados na ilustração abaixo, para prender o pedestal ao TV.

Especificações para montagem

Instale o suporte em uma parede sólida e perpendicular ao chão. Se a fixação for feita em algum outro material construtivo, entre em contato com o revendedor mais próximo.
Se instalado em teto ou em uma parede com inclinação, o TV poderá cair e ocasionar algum dano pessoal grave.

Especificação VESA .... 300 (A) x 300 (B)
Parafuso .... M5 x 12 mm
Quantidade .... 4 parafusos

Os desenhos exibídos neste manual são de caráter meramente ilustrativo e podem não representar a aparência exata do produto adquirido.

Informações sobre a tela do LCD

A norma ISO 13406-2 estabelece a quantidade máxima de pixels ou subpixels não funcionais que são considerados aceitáveis em um display plano, classificando-os em 4 categorias que são:
Classe I, Classe II, Classe III e Classe IV.
Pixel é o menor ponto que forma uma imagem digital, sendo que o conjunto de milhares de pixels formam a imagem inteira. Um pixel é formado por 1 conjunto de 3 subpixels (1 vermelho, 1 verde e 1 azul).
Um pixel ou subpixel pode ser considerado não funcional quando ele permanece constantemente aceso ou constantemente apagado durante a operação normal de uso do display.
A tabela abaixo que corresponde ao padrão estabelecido na norma ISO 13406-2 para painéis LCD Classe II, mostra os critérios de aceitação de pixels ou subpixels não funcionais para painéis LCD utilizado neste produto. Observando-se esses critérios, não é necessária a substituição do painel.

Resolução Padrão	**Pixels**			**Subpixels**
	Display	**Acesos**	**Apagados**	**Acesos ou Apagados**
1024 x 768	786.432	2	2	4
1280 x 800	1.024.000	2	2	5
1280 x 1024	1.310.720	3	3	7
1366 x 768	1.049.088	2	2	5
1400 x 1050	1.470.000	3	3	7
1440 x 900	1.296.000	3	3	7
1680 x 1050	1.764.000	4	4	9
1600 x 1200	1.920.000	4	4	10
1920 x 1080	2.073.600	4	4	10
1920 x 1200	2.304.000	5	5	12

Especificações técnicas LCD 42

Relação de aspecto: —————— 16:9
Quantidade de pixels: ————— 1920 horizontal x 1080 vertical
Alimentação AC (Free Voltage): — 100 a 240V AC - 50/60Hz
Diagonal visual aproximada: —— 41,5” (1070 mm)
Consumo máx. de energia: —— 175 Watts RMS
Consumo em standby: ————— 0,33 KWh/mês
Potência de áudio: —————— 8 W RMS (por canal) / 8Ω @ 10% THD
Peso (aproximado): —————— 13,5 kg
Dimensões (em mm): ————— L 1040 A 638 (s/ pedestal) A 700 (c/ pedestal) x P 88 (s/pedestal) x P 255 (c/pedestal)

Este aparelho está em conformidade com os requisitos do programa brasileiro de etiquetagem (ENCE) estabelecido pelo INMETRO.

As fotos e os desenhos exibidos neste manual têm somente caráter ilustrativo e podem não representar a aparência exata do produto adquirido.
Produto e especificações sujeitos a alterações sem prévio aviso.

As atualizações de firmware deverão ser feitas no site www.cceinfo.com.br

Especificações técnicas LCD 39

Relação de aspecto: ————— 16:9
Quantidade de pixels: ————— 1920 horizontal x 1080 vertical
Alimentação AC (Free Voltage): 100 a 240V AC - 50/60Hz
Diagonal visual aproximada: —— 38,57” (976,8 mm)
Consumo máx. de energia: —— 129 Watts
Consumo em standby: ———— 0,30 KWh/mês
Potência de áudio: —————— 8 W RMS (por canal) / 8Ω @ 10% THD
Peso (aproximado): ————— 11,5 kg
Dimensões (em mm): ————— L 956 x A 592,5 (s/ pedestal) A 651,4 (c/ pedestal) x P 87,8 (s/pedestal) x P 254,4 (c/pedestal)

Este aparelho está em conformidade com os requisitos do programa brasileiro de etiquetagem (ENCE) estabelecido pelo INMETRO.

As fotos e os desenhos exibidos neste manual têm somente caráter ilustrativo e podem não representar a aparência exata do produto adquirido.
Produto e especificações sujeitos a alterações sem prévio aviso.

As atualizações de firmware deverão ser feitas no site www.cceinfo.com.br

Guia de solução de problemas

1. O TV não liga e o indicador **Standby** está apagado.
• Talvez a tomada elétrica tenha algum problema. Use outra tomada.
• Verifique novamente as conexões dos equipamentos externos.

2. O controle remoto não funciona.
• As pilhas estão fracas. Troque-as por novas.
• Verifique se a polaridade correta foi obedecida.

3. Sem som ou imagem.
• Tente outro canal ou verifique se a fonte de entrada está selecionada corretamente pressionando a tecla **SOURCE**.

4. A imagem fica “congelada”.
• Mude a posição da antena.

5. A entrada HDMI fica sem imagem.
• Faça todas as conexões com os equipamentos desligados. Em seguida selecione a fonte HDMI 1 ou HDMI 2, conforme o equipamento conectado e por último ligue o equipamento externo.

6. Funcionamento anormal ou o aparelho trava em uma função.
• Alguma interferência pode ter desestabilizado os circuitos internos do aparelho. Retire o cabo de alimentação da tomada, aguarde alguns segundos e torne a ligá-lo.

7. Problemas na imagem da transmissão digital.
• Verifique a intensidade do sinal digital e a entrada de antena.

8. Barras pretas aparecem na tela.
• Certifique-se que a transmissão do sinal seja em alta definição (HD). Os canais HD, às vezes, transmitem a programação em definição padrão (SD). Isso pode causar o aparecimento de barras pretas. Verifique também a relação de aspecto que você selecionou. Deixe em 16:9 ou Wide Zoom.

REQUISITOS PARA TER DIREITO À GARANTIA

Prezado consumidor: para ter direito à garantia abaixo especificada, é obrigatório apresentar no Serviço Autorizado a Nota Fiscal de Compra do Produto juntamente com este Termo de Garantia.

PERÍODO DE GARANTIA

365 dias, que são compostos por **90** (noventa) dias da Garantia Legal mais **275** (duzentos e setenta e cinco) dias da Garantia Adicional.

TERMOS E CONDIÇÕES DE GARANTIA

O fabricante garante, durante o período acima especificado contado a partir da data de compra, assistência técnica gratuita (peças e mão-de-obra) para o seu produto que apresentar defeitos de fabricação e/ou de peças, de acordo com os seguintes termos e condições:

I - PEÇAS NÃO COBERTAS PELA GARANTIA

Materiais plásticos, gabinetes, antenas, cabos de alimentação, materiais acrílicos não estão incluídos na garantia, pois estão sujeitos a desgaste natural quando do uso do produto.

II - A GARANTIA ESTARÁ INVALIDADA POR:

A. Danos causados por agentes da natureza (enchentes, terremotos, maresias, raios, insetos etc.).

B. Utilização do produto em desacordo com o manual de instruções.

C. Defeitos decorrentes do desgaste natural ou de negligência do consumidor no cumprimento das instruções contidas no seu manual de operações.

D. Se o produto for examinado, alterado, adulterado, fraudado, ajustado ou consertado por pessoa não credenciada pelo fabricante.

E. Se ocorrer a ligação deste produto a instalações elétricas inadequadas, diferentes das recomendadas no manual ou sujeitas a flutuações de tensões.

F. Danos causados por acidentes (quedas, batidas, etc) ou descuido no manuseio.

G. Exposição direta do aparelho aos raios solares e/ou em ambientes inadequados com umidade excessiva ou oscilações bruscas de temperatura, poeira, etc.

H. Danos causados ao aparelho ou ao controle remoto por vazamento da(s) pilha(s).

I. Se a etiqueta que contém o número de série do produto (aquela que está afixada no aparelho) estiver adulterada, rasurada ou removida.

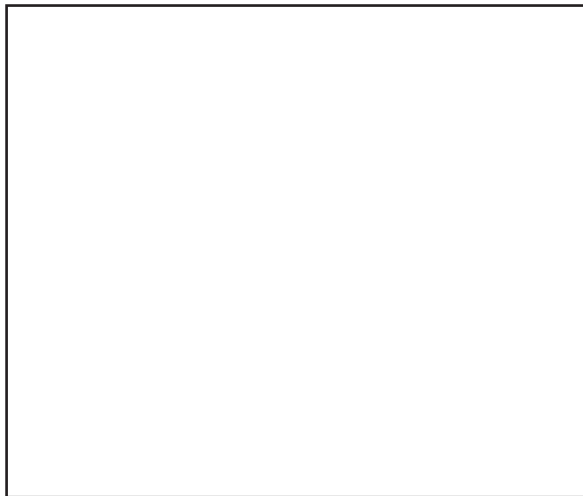
J. Se a NOTA FISCAL apresentar rasuras, emendas ou modificações.

K. Defeitos decorrentes do uso do produto fora das aplicações exclusivamente domésticas e regulares para as quais foi projetado.

III - SERVIÇO AUTORIZADO

A. A Assistência Técnica decorrente da garantia será prestada exclusivamente pelos Serviços Autorizados devidamente nomeados pelo fabricante. Para saber se existe um Serviço Autorizado perto de sua residência, entre em contato com o SAC (Serviço de Atendimento ao Consumidor). O telefone está na contra capa deste manual. Você também poderá consultar o serviço on-line via Internet **www.cceinfo.com.br**

B. O Consumidor será responsável pelo envio e retirada do equipamento à Assistência Técnica Autorizada.

NÚMERO DE SÉRIE

SAC Serviço de Atendimento ao Consumidor

De segunda a sexta feira, das 8:00h as 18:00h, pelos telefones:

(0xx11) 2112-1001

na cidade de Sao Paulo e Grande São Paulo

0800-727-5665

nas demais localidades do Brasil

Visite nosso site: www.cceinfo.com.br

INDÚSTRIA BRASILEIRA

1.06.73342.01